

58 : (*38)

Check-list
of
Vascular Plants of Greenland ✓

PUBLICATIONS FROM
THE DANISH ARCTIC STATION
ON DISKO ISLAND, GREENLAND

30

LIBRARY
BOREAL INSTITUTE

NOV 13 1961

Universitetets Arktiske Station
Godhavn, Disko

—
1961

POLAR
PAM
2981

POLARPAM

Pam: 582.35: (*38) CK

Station no.:

Station name:

Lat. N., Long. W.

Alt.:

Coll. nos.:

Date:

Legit:

Vegetation, topography etc.:

<i>Achillea millefolium</i> L. var. <i>nigrescens</i> E. Mey.			
<i>Agrostis borealis</i> Hartm.			
<i>Agrostis canina</i> L. ssp. <i>montana</i> Hartm.			
<i>Agrostis stolonifera</i> L.			
<i>Agrostis tenuis</i> Sibth.			
<i>Alchemilla alpina</i> L.			
<i>Alchemilla filicaulis</i> Bus.			
<i>Alchemilla glomerulans</i> Bus.			
<i>Alchemilla vestita</i> (Bus.) Raunk.			
<i>Alchemilla wichúrae</i> (Bus.) Stefanss.			
<i>Alnus crispa</i> (Ait.) Pursh.			
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.			
<i>Alopecurus alpinus</i> Sm.			

Andromeda polifolia L. ssp. polifolia			
Andromeda polifolia L. ssp. glaucophylla (Link) Hult.			
Androsace septentrionalis L.			
Anemone richardsoni Hook.			
Angelica archangelica L. ssp. norvegica (Rupr.) Nordh.			
Antennaria affinis Fern.			
Antennaria angustata Greene			
Antennaria brevistyla Fern.			
Antennaria canescens (Lge.) Malte			
Antennaria ekmaniana A. E. Pors.			
Antennaria glabrata (J. Vahl) Greene			
Antennaria hansii Kern.			
Antennaria intermedia (Rosenv.) M. P. Pors.			

Antennaria porsildii E. Ekman			
Anthoxanthum odoratum L. ssp. alpinum Löve			
Arabis alpina L.			
Arabis arenicola (Richards.) Gel.			
Arabis holboellii Horn.			
Arctagrostis latifolia (R. Br.) Griseb.			
Arctophila fulva (Trin.) Ands.			
Arctostaphylos alpina (L.) Spreng.			
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.			
Arenaria humifusa Wbg.			
Arenaria pseudofrigida Ostf. & Dahl			
Armeria maritima (Mill.) Willd.			
Armeria scabra Pall. ssp. sibirica (Turcz.) Hyl.			

Arnica alpina (L.) Olin coll.			
Artemisia borealis Pall.			
Asplenium viride Huds.			
Athyrium alpestre (Hoppe) Milde			
Atriplex sp.			
Bartsia alpina L.			
Betula glandulosa Michx.			
Betula nana L.			
Betula pubescens Ehrh. coll.			
Botrychium boreale Milde			
Botrychium lanceolatum (Gmel.) Ångstr.			
Botrychium lunaria (L.) Sw.			
Braya humilis (C. A. Mey.) Robins.			

Braya intermedia Th. Sør.			
Braya linearis Rouy			
Braya novae-angliae (Rydb.) Th. Sør.			
Braya purpurascens (R. Br.) Bge.			
Braya thorild-wulffii Ostf.			
Calamagrostis groenlandica (Schrank) Kth.			
Calamagrostis hyperborea Lge.			
Calamagrostis langsдорфii (Link) Trin.			
Calamagrostis lapponica (Wbg.) Hartm. var. groenlandica Lge.			
Calamagrostis neglecta (Ehrh.) G. M. S.			
Calamagrostis poluninii Th. Sør.			
Calamagrostis purpurascens R. Br.			
Callitriche anceps Fern.			

Callitriche hermaphroditica L.			
Callitriche intermedia Hoffm.			
Callitriche palustris L.			
Campanula gieseckiana Vest.			
Campanula gieseckiana Vest. ssp. groenlandica (Berl.) Böch.			
Campanula uniflora L.			
Cardamine bellidifolia L.			
Cardamine pratensis L. coll.			
Carex amblyorhyncha Krecz.			
Carex amblyorhyncha Krecz. ssp. pseudolagopina (Th. Sør.) Böch.			
Carex arctogena H. Sm.			
Carex atrata L.			

Carex atrofusca Schkuhr.			
Carex bicolor All.			
Carex bigelowii Torr.			
Carex boecheriana L., L. & R.			
Carex brunnescens (Pers.) Poir.			
Carex buxbaumii Wbg.			
Carex capillaris L. ssp. capillaris			
Carex capillaris L. ssp. porsildiana (Polun.) Löve			
Carex capitata Sol.			
Carex chordorrhiza Ehrh.			
Carex curta Good. (= C. canescens L.)			
Carex deflexa Horn.			
Carex glacialis Mack.			

Carex glareosa Wbg.			
Carex gynocrates Wormsk.			
Carex holostoma Drej.			
Carex lachenalii Schkuhr.			
Carex lyngbyei Horn.			
Carex mackenziei Krecz.			
Carex macloviana D'Urv.			
Carex magellanica Lam.			
Carex maritima Gunn.			
Carex microglochin Wbg.			
Carex misandra R. Br.			
Carex nardina Fr.			
Carex nigra (L.) Reich.			

Carex norvegica Retz. ssp. norvegica			
Carex norvegica Retz. ssp. inserrulata Kalela			
Carex panicea L.			
Carex parallela (Læst.) Sommerf.			
Carex praticola Rydb.			
Carex rariflora (Wbg.) Sm.			
Carex rostrata Stokes			
Carex rufina Drej.			
Carex rupestris All.			
Carex salina Wbg.			
Carex saxatilis L.			
Carex scirpoidea Michx.			
Carex stans Drej.			

Carex stylosa C. A. Mey. var. nigritella (Drej.) Fern.			
Carex subspathacea Wormsk.			
Carex supina Wbg. ssp. spaniocarpa (Steud.) Hult.			
Carex ursina Dew.			
Carex vaginata Tausch.			
Carex viridula Michx.			
Cassiope tetragona (L.) D. Don			
Catabrosa aquatica (L.) P. B.			
Cerastium alpinum L. ssp. lanatum (Lam.) Asch. & Graebn.			
Cerastium arcticum Lge.			
Cerastium arvense L.			
Cerastium cerastoides (L.) Britton			
Cerastium fontanum Baumg. ssp. scandicum Gart.			

Cerastium regelii Ostf.			
Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. var. intermedia (Wormsk.) Fern.			
Chamaenerion latifolium (L.) Sweet.			
Chrysosplenium tetrandrum (N. Lund) Th. Fr.			
Cirsium heterophyllum (L.) Hill.			
Cochlearia groenlandica L.			
Colpodium vahlii (Liebm.) Nevski			
Coptis trifolia (L.) Salisb.			
Corallorhiza trifida Chât.			
Cornus canadensis L.			
Cornus suecica L.			
Cystopteris fragilis (L.) Bernh. ssp. fragilis			
Cystopteris fragilis (L.) Bernh. ssp. dickieana (Sim.) Hyl.			

Cystopteris montana (Lam.) Bernh.			
Danthonia spicata (L.) Beauv.			
Deschampsia alpina (L.) R. & S.			
Deschampsia brevifolia R. Br.			
Deschampsia flexuosa (L.) Trin. var. montana (L.) Greml			
Deschampsia pumila (Led.) Ostf.			
Diapensia lapponica L. ssp. lapponica			
Draba alpina L.			
Draba arctogena E. Ekman			
Draba aurea M. Vahl			
Draba bellii Holm			
Draba cinerea Adams			
Draba crassifolia Grah.			

Draba fladnizensis Wulf			
Draba gredinii E. Ekman			
Draba groenlandica E. Ekman			
Draba hirta L.			
Draba incana L.			
Draba lactea Adams			
Draba lanceolata Royle			
Draba macrocarpa Adams			
Draba micropetala Hook.			
Draba nivalis Liljebl.			
Draba norvegica Gunn.			
Draba oblongata R. Br.			
Draba ostenfeldii E. Ekman			

<i>Draba ovibovina</i> E. Ekman			
<i>Draba sibirica</i> (Pall.) Thell.			
<i>Draba subcapitata</i> Simm.			
<i>Drosera rotundifolia</i> L.			
<i>Dryas chamissonis</i> Spreng.			
<i>Dryas integrifolia</i> M. Vahl			
<i>Dryas octopetala</i> L. coll.			
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray			
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott. coll.			
<i>Dryopteris fragrans</i> (L.) Schott.			
<i>Dupontia fisheri</i> R. Br.			
<i>Dupontia psilosantha</i> Rupr.			
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) R. & S.			

Eleocharis palustris (L.) R. & S. coll.			
Eleocharis uniglumis (Link) Schult.			
Elymus arenarius L. ssp. mollis (Trin.) Hult.			
Empetrum hermaphroditum (Lge.) Hagerup			
Epilobium alsinifolium Vill.			
Epilobium anagallidifolium Lam.			
Epilobium arcticum Sam.			
Epilobium hornemanni Rchb.			
Epilobium lactiflorum Hausskn.			
Epilobium palustre L.			
Equisetum arvense L. coll.			
Equisetum scirpoides Michx.			
Equisetum silvaticum L.			

Equisetum variegatum Schleich.			
Erigeron borealis (Vierh.) Simm.			
Erigeron compositus Pursh			
Erigeron eriocephalus J. Vahl			
Erigeron humilis Grah.			
Erigeron uniflorus L.			
Eriophorum angustifolium Honck.			
Eriophorum callitrix Cham.			
Eriophorum scheuchzeri Hoppe			
Eriophorum spissum Fern.			
Eriophorum triste (Th. Fr.) Hadac & Löve			
Erysimum pallasii (Pursh) Fern.			
Euphrasia arctica Lge. ex Rostr.			

Eutrema edwardsii R. Br.			
Festuca baffinensis Polun.			
Festuca brachyphylla Schultes			
Festuca hyperborea Holmen			
Festuca rubra L. coll.			
Festuca vivipara (L.) Sm.			
Festuca vivipara (L.) Sm. ssp. hirsuta (Lge.) Schol.			
Galium boreale L.			
Galium brandegei A. Gray			
Galium triflorum Michx.			
Gentiana amarella L. coll.			
Gentiana aurea L.			
Gentiana detonsa Rottb.			

Gentiana nivalis L.			
Gentiana tenella Rottb.			
Geranium silvaticum L.			
Gnaphalium norvegicum Gunn.			
Gnaphalium supinum L.			
Gnaphalium uliginosum L.			
Halimolobus mollis (Hook.) Rollins			
Harrimanella hypnoides (L.) Coville			
Hieracium acranthophorum Om.			
Hieracium alpinum (L.) Backh.			
Hieracium amitsokense (Almq.) Dahlst.			
Hieracium angmagssalikense Om.			
Hieracium devoldii Om.			

Hieracium eugenii Om.			
Hieracium groenlandicum (A.-T.) Almq.			
Hieracium hyparcticum Almq.			
Hieracium ivigtutense (Almq.) Om.			
Hieracium lividorubens Almq.			
Hieracium musartutense Om.			
Hieracium nepiocratum Om.			
Hieracium rigorosum (Læst.) Almq.			
Hieracium scholanderi Om.			
Hieracium stelechodes Om.			
Hieracium stiptocaula Om.			
Hieracium sylowii Om.			
Hieracium trigonophorum Oskarss.			

Hierochloë alpina (Sw.) R. & S.			
Hierochloë odorata (L.) P. B.			
Hierochloë orthantha Th. Sør.			
Hippuris vulgaris L.			
Honckenia peploides (L.) Ehrh. var. diffusa (Horn.) Mattf.			
Isoetes echinospora Dur. var. muricata (Dur.) Engelm.			
Isoetes lacustris L. coll.			
Juncus alpinus Vill. ssp. nodulosus (Wbg.) Lindm.			
Juncus arcticus Willd.			
Juncus biglumis L.			
Juncus castaneus Sm.			
Juncus filiformis L.			
Juncus gerardi Lois.			

Juncus ranarius Perr. & Song.			
Juncus squarrosus L.			
Juncus subtilis E. Mey.			
Juncus trifidus L.			
Juncus triglumis L.			
Juniperus communis L. var. montana Ait.			
Kobresia myosuroides (Vill.) Fiori & Paol.			
Kobresia simpliciuscula (Wbg.) Mack.			
Koenigia islandica L.			
Lastraea dryopteris (L.) Bory			
Lastraea phegopteris (L.) Bory			
Lathyrus maritimus (L.) Bigel.			
Ledum groenlandicum Oed.			

Ledum palustre L. ssp. decumbens (Ait.) Hult.			
Leontodon autumnalis L.			
Lesquerella arctica (Wormsk.) S. Wats.			
Leucorchis albida (L.) E. Mey. var. subalpina (Neum.) Hyl.			
Ligusticum scoticum L.			
Limosella aquatica L.			
Linnaea borealis L.			
Listera cordata (L.) R. Br.			
Loiseleuria procumbens (L.) Desv.			
Lomatogonium rotatum (L.) Fr.			
Luzula arctica Blytt			
Luzula confusa Lindeb.			
Luzula frigida (Buch.) Krecz.			

Luzula groenlandica Böch.			
Luzula multiflora (Retz.) Lej.			
Luzula parviflora (Ehrh.) Desv.			
Luzula spicata (L.) DC.			
Luzula wahlenbergii Rupr.			
Lycopodium alpinum L.			
Lycopodium annotinum L.			
Lycopodium clavatum L.			
Lycopodium complanatum L.			
Lycopodium selago L.			
Matricaria ambigua (Led.) Kryl.			
Melandrium affine J. Vahl			
Melandrium apetalum (L.) Fenzl ssp. arcticum (Fr.) Hult.			

Melandrium triflorum (R. Br.) J. Vahl			
Menyanthes trifoliata L.			
Mertensia maritima (L.) S. F. Gray			
Minuartia biflora (L.) Sch. & Th.			
Minuartia groenlandica Retz.			
Minuartia rossii (R. Br.) Graebn.			
Minuartia rubella (Wbg.) Hiern			
Minuartia stricta (Sw.) Hiern			
Montia fontana L. ssp. fontana			
Myriophyllum alterniflorum DC.			
Myriophyllum spicatum L. ssp. exalbescens (Fern.) Hult.			
Nardus stricta L.			
Orchis rotundifolia Banks			

Oxycoccus quadripetalus Gil. var. microphyllus (Lge.) M. P. Pors.			
Oxyria digyna (L.) Hill			
Papaver radicum Rottb. coll.			
Parnassia kotzebuei Cham. & Schlecht.			
Pedicularis arctica R. Br.			
Pedicularis capitata Adams			
Pedicularis flammea L.			
Pedicularis groenlandica Retz.			
Pedicularis hirsuta L.			
Pedicularis labradorica Wirsing			
Pedicularis lanata Cham. & Schlecht.			
Pedicularis lapponica L.			
Phippsia algida (Sol.) R. Br.			

Phleum commutatum Gaud.			
Phyllodoce coerula (L.) Bab.			
Pinguicula vulgaris L.			
Plantago maritima L. ssp. borealis (Lge.) Bl. & D.			
Platanthera hyperborea (L.) Lindl.			
Pleuropogon sabinei R. Br.			
Poa abbreviata R. Br.			
Poa alpina L.			
Poa alpina L. var. vivipara L.			
Poa arctica R. Br.			
Poa glauca M. Vahl			
Poa hartzii Gand.			
Poa nemoralis L.			

Poa pratensis L. coll.			
Polemonium boreale Adams			
Polygala serpyllifolia Hose			
Polygonum viviparum L.			
Polypodium vulgare L.			
Polystichum lonchitis (L.) Roth.			
Potamogeton alpinus Balb. ssp. tenuifolius (Raf.) Hult.			
Potamogeton filiformis Pers.			
Potamogeton gramineus L.			
Potamogeton natans L.			
Potamogeton perfoliatus L.			
Potamogeton praelongus Wulfen			
Potamogeton pusillus L. ssp. groenlandicus (Hagstr.) Böch.			

Potentilla anserina L.			
Potentilla chamissonis Hult.			
Potentilla crantzii (Cr.) G. Beck			
Potentilla egedii Wormsk.			
Potentilla hookeriana Lehm.			
Potentilla hyparctica Malte			
Potentilla nivea L. emend. Hult.			
Potentilla palustris (L.) Scop.			
Potentilla pulchella R. Br.			
Potentilla ranunculus Lge.			
Potentilla rubella Th. Sør.			
Potentilla rubricaulis Lehm.			
Potentilla stipularis L.			

Potentilla tridentata Ait.			
Potentilla vahliana Lehm.			
Primula egaliksensis Wormsk.			
Primula stricta Horn.			
Puccinellia andersonii Swall.			
Puccinellia angustata (R. Br.) Rand. & Redf.			
Puccinellia coarctata Fern. & Weath.			
Puccinellia deschampsoides Th. Sør.			
Puccinellia groenlandica Th. Sør.			
Puccinellia langeana (Berl.) Th. Sør.			
Puccinellia laurentiana Fern. & Weath.			
Puccinellia maritima (Huds.) Parl.			
Puccinellia phryganodes (Trin.) Schribn. & Merr.			

<i>Puccinellia porsildii</i> Th. Sør.			
<i>Puccinellia rosenkrantzii</i> Th. Sør.			
<i>Puccinellia vaginata</i> (Lge.) Fern. & Weath.			
<i>Pyrola grandiflora</i> Rad.			
<i>Pyrola minor</i> L.			
<i>Pyrola secunda</i> L. (<i>Orthilia secunda</i> ssp. obtusata (Turcz.) Böch.)			
<i>Ranunculus acris</i> L.			
<i>Ranunculus auricomus</i> L. coll.			
<i>Ranunculus confervoides</i> (Fr.) Asch. & Graebn.			
<i>Ranunculus cymbalaria</i> Pursh.			
<i>Ranunculus glacialis</i> L.			
<i>Ranunculus hyperboreus</i> Rottb.			
<i>Ranunculus lapponicus</i> L.			

Ranunculus nivalis L.			
Ranunculus pedatifidus Sm. (R. affinis R. Br.)			
Ranunculus pygmaeus Wbg.			
Ranunculus reptans L.			
Ranunculus sabinei R. Br.			
Ranunculus sulphureus Sol.			
Rhinanthus borealis (Sterneck) Marsh.			
Rhinanthus groenlandicus Chab.			
Rhinanthus minor L.			
Rhododendron lapponicum (L.) Wbg.			
Rhododendron vanhoeffeni Abrom.			
Roegneria borealis (Turcz.) Nevski var. hyperarctica (Polun.) Meld.			
Roegneria doniana (White) Meld. var. virescens (Lge.) Meld.			

Roegneria violacea (Horn.) Meld.			
Rorippa islandica (Oed.) Borb.			
Rubus chamaemorus L.			
Rubus saxatilis L.			
Rumex acetosa L. coll.			
Rumex acetosella L. (s. str.)			
Rumex graminifolius Lamb.			
Rumex tenuifolius (Wallr.) Löve			
Sagina caespitosa (J. Vahl) Lge.			
Sagina intermedia Fenzl			
Sagina nodosa (L.) Fenzl			
Sagina procumbens L.			
Sagina saginoides (L.) H. Karst.			

Salix arctica Pall.			
Salix arctophila Cockerell			
Salix glauca L. ssp. glauca			
Salix glauca L. ssp. callicarpaea (Trautv.) Böch.			
Salix herbacea L.			
Salix uva-ursi Pursh			
Saxifraga aizoides L.			
Saxifraga aizoon Jacq.			
Saxifraga caespitosa L. ssp. caespitosa			
Saxifraga caespitosa L. ssp. decipiens (Ehrh.) Engl. & Irm.			
Saxifraga cernua L.			
Saxifraga flagellaris Willd. ssp. platysepala (Trautv.) A. E. Pors.			
Saxifraga foliolosa R. Br.			

<i>Saxifraga hieraciifolia</i> W. & K.			
<i>Saxifraga hirculus</i> L. var. <i>propinqua</i> (R. Br.) Simm.			
<i>Saxifraga hyperborea</i> R. Br.			
<i>Saxifraga nathorstii</i> (Dusén) Hayek.			
<i>Saxifraga nivalis</i> L.			
<i>Saxifraga oppositifolia</i> L.			
<i>Saxifraga rivularis</i> L.			
<i>Saxifraga stellaris</i> L.			
<i>Saxifraga tenuis</i> (Wbg.) H. Sm.			
<i>Saxifraga tricuspidata</i> Rottb.			
<i>Scirpus caespitosus</i> L. ssp. <i>austriacus</i> (Palla) Asch. & Graebn.			
<i>Scirpus pauciflorus</i> Lightf.			
<i>Sedum acre</i> L.			

Sedum annuum L.			
Sedum rosea (L.) Scop.			
Sedum villosum L.			
Selaginella rupestris (L.) Spring emend. Underwood			
Selaginella selaginoides (L.) Link			
Sibbaldia procumbens L.			
Silene acaulis (L.) Jacq.			
Sisyrinchium montanum Greene			
Sorbus decora (Sarg.) Schneid. var. groen- landica (Schneid.) Fern.			
Sparganium angustifolium Michx.			
Sparganium hyperboreum Læst.			
Stellaria calycantha (Led.) Bong.			
Stellaria ciliatosepala Trautv.			

Stellaria crassipes Hult.			
Stellaria humifusa Rottb.			
Stellaria laeta Rich.			
Stellaria laxmanni Fisch.			
Stellaria longipes Goldie s. str.			
Stellaria monantha Hult.			
Streptopus amplexifolius (L.) DC.			
Subularia aquatica L.			
Taraxacum arcticum (Trautv.) Dahlst.			
Taraxacum arctogenum Dahlst.			
Taraxacum brachyceras Dahlst.			
Taraxacum croceum Dahlst.			
Taraxacum hyparcticum Dahlst.			

Taraxacum lacerum Greene			
Taraxacum phymatocarpum J. Vahl			
Taraxacum pumilum Dahlst.			
Taraxacum umbrinum Dahlst.			
Taraxacum			
Taraxacum			
Taraxacum			
Thalictrum alpinum L.			
Thymus drucei Ronn. em. Jalas			
Tofieldia coccinea Richards.			
Tofieldia pusilla (Michx.) Pers.			
Triglochin palustre L.			
Trisetum molle (Michx.) Kunth			

Trisetum molle (Michx.) Kunth ssp. pilosiglume Fern.			
Trisetum spicatum (L.) Richt.			
Utricularia intermedia Hayne			
Utricularia minor L.			
Utricularia ochroleuca R. Hartm.			
Vaccinium myrtillus L.			
Vaccinium uliginosum L.			
Vaccinium vitis – idaea L. ssp. minus (Lodd.) Hult.			
Vahlodea atropurpurea (Wbg.) Fr.			
Veronica alpina L.			
Veronica fruticans Jacq.			
Veronica wormskjoldi R. & S.			
Vicia cracca L.			

<i>Viola canina</i> L. ssp. <i>montana</i> (L.) Hartm.			
<i>Viola labradorica</i> Schrank			
<i>Viola palustris</i> L.			
<i>Viola selkirkii</i> Pursh			
<i>Viscaria alpina</i> (L.) Don			
<i>Woodsia alpina</i> (Bolt.) S. F. Gray			
<i>Woodsia glabella</i> R. Br.			
<i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R. Br.			
<i>Zostera marina</i> L.			

TYGE W. BÖCHER . KJELD HOLMEN

KNUD JAKOBSEN

GRØNLANDS FLORA

Illustreret af

INGEBORG FREDERIKSEN

An illustrated manual of the Flora of Greenland including descriptions of all species of vascular plants. The occurrence and frequency of the species are indicated by means of abbreviations which are explained both in Danish and English. The book is concluded by a map showing the botanical provinces and districts of Greenland.

P. HAASE & SØNS FORLAG
KØBENHAVN (COPENHAGEN)

1957

45044

Pam: 582.35: (*38)
CK

Universitetets Arktiske Station

AUTHOR

Check-list of Vascular Plants of

TITLE Greenland.

*Pam 582.35: (*38)*
45044

Date Due

APR 5 '62

University of Alberta Library



0 1620 0333 7803